



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 05 junio 2025

MACHASILLA NICOLALDE MIGUEL ANGEL

Correo electrónico: mmachasilla@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO DE SISTEMAS

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2016

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DESARROLLO DEL PROYECTO CIRCUITO ALTERNATIVO DE
COMERCIALIZACIÓN - CIALCO MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DEL PORTAL Y BITÁCORA
DE UTILIZACIÓN. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/13413>

[Ver información en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)